No.CX-124-01

FIXED POINT BLACKBODY FURNACE

小形定点黒体炉 IR-R0A

国家標準器レベルの定点黒体炉です
In～Cu点をラインアップし、良好なプラトーを実現します

独立行政法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター（NMIJ）のご指導のもとに開発した国家標準器としても使用可能な定点黒体炉です。
内部にIn点～Cu点のるつぼがセットされた定点ユニットが用意されており、容易に交換が可能です。
通常、トレーサビリティ用の標準放射温度計を校正する目的で使用されます。

■特　長

●温度分布の改善により良好なプラトーを実現
●In点～Cu点をラインアップ
●定点ユニット交換方式の採用で他の定点に変更可能
●小形、軽量

■仕　様

空洞部	：ϕ8×50mm（開口絞りϕ6付き）
空洞放射率	：0.999以上
プラトー持続時間	：5分以上
定格電源	：100～120V AC／220～240V AC 50／60Hz
質量	：約13kg
ガスパージ	：アルゴンガス、0.2～0.3L／分
昇温時間	：室温からCu点まで約1時間
通信インターフェイス	：RS-232C

■形　式

●本体（定点ユニット含まず）

IR-R0A-H□
└ 電源コード
J ：標準
C ：中国向け
E ：欧州向け

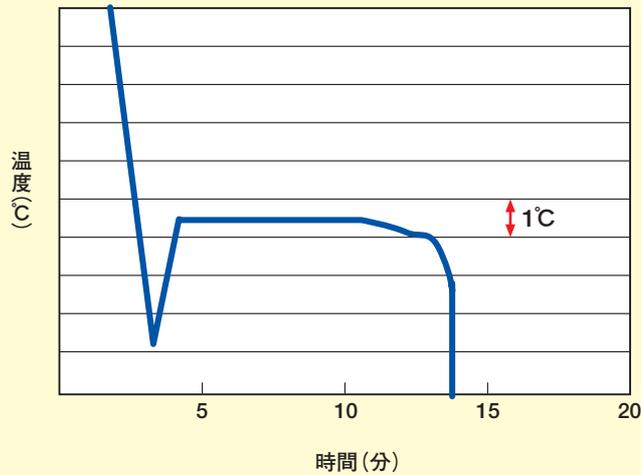
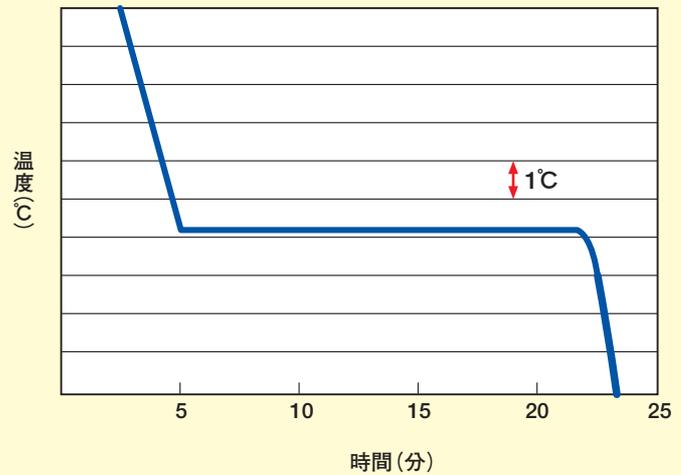
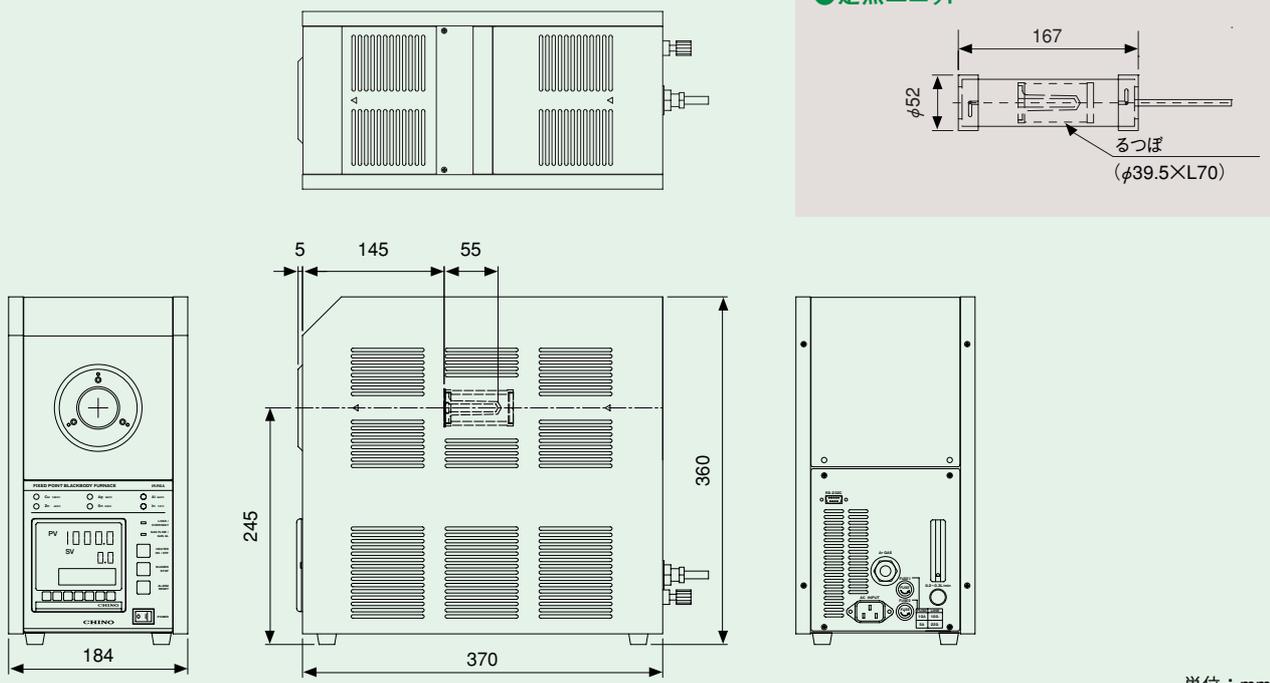
●定点ユニット、絞り

IR-R0A-U□□
└ 定点種類、絞り
IN ：インジウム （157℃）
SN：スズ （232℃）
ZN：亜鉛 （420℃）
AL ：アルミニウム（660℃）
AG：銀 （962℃）
CU：銅 （1085℃）
03：φ3絞り

●収納ケース

IR-R0A-S□
└ 収納ケース
H ：本体収納ケース
U ：定点ユニット収納ケース

ISO 14001認証 JQA-EM2414　ISO 9001認証 JQA-0656

■プラトー測定例

■外形寸法

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2014年7月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本　社 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2111（大代）　FAX03（3956）8927

東京支店 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2205（代）　FAX03（3956）2477
東　京 ☎03（3956）2401　横　浜 ☎045（440）3171
立　川 ☎042（521）3081　厚　木 ☎046（295）9100
千　葉 ☎043（224）8371

URL : http://www.chino.co.jp/

北部支店 〒330-0802　埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
（大宮アネックスビル）
☎048（643）4641（代）　FAX048（643）3687
大　宮 ☎048（643）4641　新　潟 ☎025（243）2191
札　幌 ☎011（757）9141　前　橋 ☎027（221）6611
仙　台 ☎022（227）0581　水　戸 ☎029（224）9151

大阪支店 〒564-0063　大阪府吹田市江坂町1-23-101
（大同生命江坂ビル）
☎06（6385）7031（代）　FAX06（6386）7202
大　阪 ☎06（6385）7031　広　島 ☎082（261）4231
大　津 ☎077（526）2781　福　岡 ☎092（481）1951
岡　山 ☎086（223）2651　北九州 ☎093（531）2081
高　松 ☎087（822）5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
（名古屋国際センタービル）
☎052（581）7595（代）　FAX052（561）2683
名古屋 ☎052（581）7595　富　山 ☎076（441）2096
静　岡 ☎054（255）6136